

第五届 STEM+创新教育学术交流研讨会邀请函

为了更好地适应全球化、信息化时代对创新人才的需求，我们需要分享各类优秀的资源来打造中国教育的未来。为此，由北京师范大学未来教育高精尖创新中心联合北京师范大学科学教育研究院共同主办的中国 2020 STEM+创新教育经验交流研讨会拟定于 2020 年 12 月 12 日-13 日在北京宽沟会议中心三号院第一会议室召开，现诚挚邀请老师参加（北京老师线下参加，京外老师线上参加）。

一、会议主题

STEM+ 教育是在 STEM 教育的基础上加入了艺术、文学、社会、文化等领域的内容，强调更大范围的整合与创新。具有 STEM+ 素养人才的多少直接影响着国家的全球竞争力，本次大会将紧紧围绕 STEM+ 教学成果的“活动设计·课程研发·创新分享”展开，并重点邀请一线教师的参与和分享。

二、会议内容

- ❖ 学术报告与研讨
- ❖ 课程与教材展示
- ❖ 教学案例展示与分享
- ❖ STEM 教育产品展示

三、会议对象

- ❖ 各地大中小学校、科技馆
- ❖ 相关媒体及公司
- ❖ 少年宫、课外培训机构
- ❖ 科技馆相关人员

四、会议日程

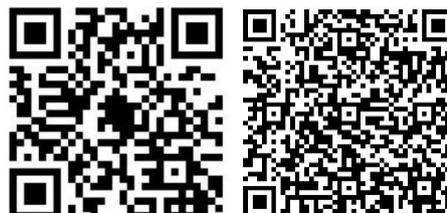
时间	会议内容	主持人	地点
12 月 12 日	07:30~09:30 会议报到	刘鹏飞	线下地址：北京宽沟会议中心三号院第一会议室 线上直播地址： 
12 月 12 日	09:40~10:00 开幕式	吴娟	
	10:00~12:00 专家报告	吴娟	
	14:00~17:40 教师分享	马宁	
12 月 13 日	08:40~09:10 专家报告	傅骞	
	09:10~11:40 教师分享	傅骞	
	11:40~12:00 闭幕式	傅骞	

四、会议组织

❖ 主办：北京师范大学未来教育高精尖创新中心 北京师范大学科学教育研究院

五、注意事项

1. 参会费用：所有参会人员免会务费并提供免费午饭，其它费用自理。
2. 报名方式：所有参加会议者请加入 QQ 群报名：1040504834，线下参会请同时扫描右侧参会登记二维码填写个人信息。



参会登记

会议 QQ 群



北京师范大学未来教育高精尖创新中心
2020 年 11 月 28 日

附录：STEM+2020 会议日程表

时间		会议内容	分享者	主持
12月 12日	08:00~09:30	会议报到		
	09:40~10:00	开幕式		
	10:00~10:40	专家报告一：新时代背景下科学教育发展战略的若干思考	郑永和	吴娟
	10:40~11:00	合影，休息		
	11:00~11:30	专家报告二：证据导向的STEM教学模式研究	马宁	
	11:30~12:00	专家报告三：项目式课程开发的探索与反思	魏锐	
	12:00~14:00	午餐		
	14:00~14:20	特邀分享一：基于科技馆资源的STEM教育探索与实践	李志忠	马宁
	14:20~14:40	特邀分享二：区域特色STEM课程开发探索	陈咏梅	
	14:40~15:00	特邀分享三：依托STEM的人工智能教育区域实践	杨海舰	
	15:00~15:20	特邀分享四：设计思维在STEM课程设计中的应用	陈鹏	
	15:20~15:40	特邀分享五：“捆支架”系列校本课程的开发与反思	殷国程	
	15:40~16:00	休息		
	16:00~16:20	特邀分享六：儿童创客探究项目：扫地机器人	高杨	
	16:20~16:40	特邀分享七：项目式学习案例开发过程中核心内容的迭代与发展	原牡丹	
16:40~17:00	特邀分享八：基于STEM理念与学校特色的本土化课程建设实践	王彤		
17:00~17:20	特邀分享九：基于EPBL平台的在线项目式学习探索——神奇动物在哪里	郭佳惠		
12月 13日	08:40~09:10	专家报告四：面向科普的人工智能教育活动设计	黄建辉	傅寒
	09:10~09:30	特邀分享十：从一棵树窥探一片森——木工创客探索	孙怡然	
	09:30~09:50	特邀分享十一：基于“小球大世界”展项资源的教育活动开发与实践	吴倩雯	
	09:50~10:10	特邀分享十二：基于STEAM理念的实际问题解决----智慧排队系统	赵艳芳	
	10:10~10:20	休息		
	10:20~10:40	特邀分享十三：让地铁更聪明——高中技术课程中的STEM教育实践	杨秋静	
	10:40~11:00	特邀分享十四：投篮机——融入STEM理念的通用技术控制与设计	黄振	
	11:00~11:20	特邀分享十五：基于stem的小学开设编程课探究	陈玉国	
	11:20~11:40	特邀分享十六：面向普适创客教育的“六创”课程开发与实践	刘鹏飞	
	11:40~12:00	闭幕式，颁发分享证书		
	12:00~14:00	午餐		